## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/DE2004/001221

A. KLASSIF	FO2D41/1	NMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK /	F02041714	4

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 F<sub>0</sub>2D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete tallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

(ategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
(	DE 198 31 748 A (BOSCH GMBH ROBERT) 20. Januar 2000 (2000-01-20)  Zusammenfassung; Anspruch 1; Abbildung 1 Abshact, Classian Col. 2, line 19- Spalte 2, Zeile 19 - Spalte 2, Zeile 49 (Col. 2, line 19- Spalte 2, Zeile 68 - Spalte 3, Zeile 41 (Col. 2, line 68- Spalte 4, Zeile 21 - Spalte 4, Zeile 45 (Col. 4, line 21-	//
1	US 5 931 138 A (UCHIDA MASAAKI) 3. August 1999 (1999-08-03)  Zusammenfassung; Ansprüche 1-5; Abbildung (Abstract; Coloration of the stract; Coloration of the straction of the stract	1,2,7 laims 1-T; figure

X	Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen
---	---

Siehe Anhang Patentfamilie

- \* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen
- 'A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung,
- eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- \*&\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

18/10/2004

8. Oktober 2004

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Van der Staay, F

Formblatt PCT/ISA/210 (Blatt 2) (Januar 2004)

6

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/DE2004/001221

	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	Date Appropriate No.
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 2003/005916 A1 (OSANAI AKINORI)  9. Januar 2003 (2003-01-09)  Zusammenfassung; Ansprüche 1,17-25; Abstract; Clains  Abbildung 15- (figure 1)  Absätze '0246! - '02711 (braconts' 0246! - '0271  Absätze '0287! - '0297! (braconts' 0287! - '029	1-3,7 1, 17- ə ( ) 1 ( )
A	DE 101 54 151 A (DAIMLER CHRYSLER AG) 15. Mai 2003 (2003-05-15)  Zusammenfassung; Anspruch 1; Abbildung 2- (Abstract; CAbstract; CAbstract; CAbstract; CO014!, '0028!- (Parapaphs'o	1-7 (aim 1; figure 2) 0101; 'odi21
1	US 5 755 212 A (AJIMA TAKUMI) 26. Mai 1998 (1998-05-26)  Zusammenfassung; Ansprüche 10,11; (Abstract; Claim & Abbildung 15.	10,11',)
1	DE 101 05 704 A (SIEMENS AG) 2. Oktober 2002 (2002-10-02)  Zusammenfassung; Ansprüche 1-3; Abbildung— (Abstract), 2 Absätze '0008! - '0010!, '0038! - '0042! - famograph	1,7

6

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE2004/001221

ent	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
Α	20-01-2000	DE JP	19831748 A 2000045852 A	
Α	03-08-1999	JP US	9287513 A 5988141 A	
A1	09-01-2003	JP DE	2003083135 A 10228761 A	
Α	15-05-2003	DE	10154151 A	15-05-2003
Α	26-05-1998	JP JP	3510021 B 9088685 A	
Α	02-10-2002	DE FR	10105704 A 2820459 A	
	A A A	A 20-01-2000  A 03-08-1999  A1 09-01-2003  A 15-05-2003  A 26-05-1998	A 20-01-2000 DE JP  A 03-08-1999 JP US  A1 09-01-2003 JP DE  A 15-05-2003 DE  A 26-05-1998 JP JP  A 02-10-2002 DE	A 20-01-2000 DE 19831748 A JP 2000045852 A  A 03-08-1999 JP 9287513 A US 5988141 A  A1 09-01-2003 JP 2003083135 A DE 10228761 A  A 15-05-2003 DE 10154151 A  A 26-05-1998 JP 3510021 B JP 9088685 A  A 02-10-2002 DE 10105704 A